

AdoptCell[®]-NK kit

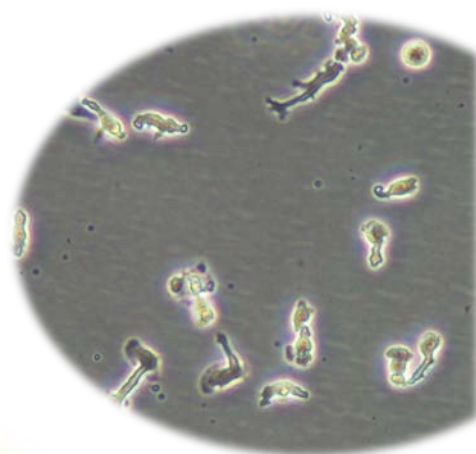
An upward compatible modality

over CAR-T

 KOHJIN BIO

Cat. No. 16030400

- ✓ Highly purified and near-fully activated
- ✓ Unique phenotype
- ✓ Simple and highly reproducible
- ✓ Sufficient yield
- ✓ Cost effective



< for RESEARCH USE ONLY >



AdoptCell[®]-NK kit

< for RESEARCH USE ONLY >

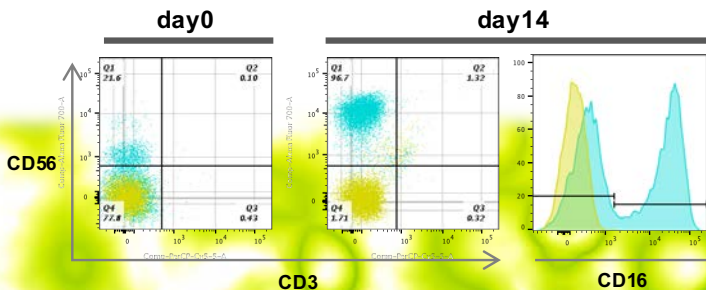
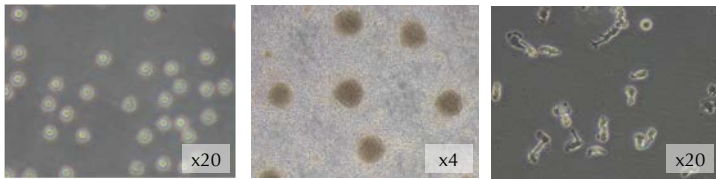
 Cat. No. 16030400

- 遺伝子改変なし、培地交換なし、14日間の培養
- E:T=1:1, 2時間 で多くの細胞株をほぼ死滅させられる傷害活性
～NK-resistantで知られるRaji細胞も
- フラスコ1個あたり おおよそ $1\sim 3 \times 10^7$ cells/ml (*フラスコは2個付属)

<培養例>

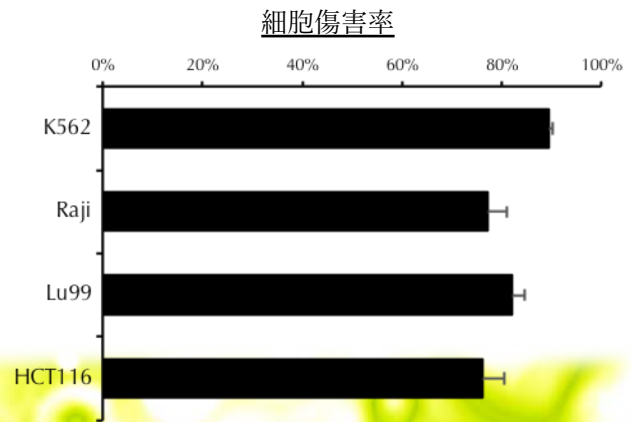
初代培養NK細胞

AdoptCell[®]-NK



■ 抗CD3, CD56, CD16抗体 □ Isotype control

<細胞傷害活性>



NK:各細胞株 = 1:1
37°C, 2時間
平均 + 標準誤差
各群 3回以上実施

<別途ご用意いただく 主なもの>

- ヒト末梢血 または ヒト末梢血単核球
- 正常ヒト血清AB型 (推奨品: コージンバイオ, 12181301)
- CD3陽性細胞除去用試薬 (推奨品: Dynabeads[™] CD3, Invitrogen, 11151D)
- Ficoll-Paque[™] (ヒト末梢血を使用する場合)
- OptiPrep[™] (ヒト末梢血から無血小板PBMCを分離する場合)

◆ 販売に関するお問い合わせ

 **KOHJIN BIO**
コージンバイオ株式会社

TEL: 049-284-3781

info@kohjin-bio.co.jp

◆ 製品に関するお問い合わせ

株式会社ガイアバイオメディシン

info@gaia-biomed.com

 **GAIA**
BioMedicine